

Title	或ル種ノ行列式ニツイテ
Author(s)	石橋, 榮
Citation	全国紙上数学談話会. 102 p.8-p.8
Issue Date	1936-08-21
oaire:version	VoR
URL	https://doi.org/10.18910/74387
rights	
Note	

Osaka University Knowledge Archive : OUKA

<https://ir.library.osaka-u.ac.jp/>

Osaka University

462. 或ル種ノ行列式ニツイテ

石橋 榮 (関西學院)

$$\begin{vmatrix} \frac{1}{2!} & 1 & 0 & 0 & \cdots & 0 \\ \frac{1}{3!} & \frac{1}{2!} & 1 & 0 & \cdots & 0 \\ & & & & & \vdots \\ & & & & & 1 \\ \frac{1}{n!} & \frac{1}{(n-1)!} & \cdots & \cdots & \cdots & \frac{1}{2!} \end{vmatrix}$$

1. *Absehatzung* = 當惑シテイルノデスガ、御教示ヲ願ヒマス。

$$\begin{vmatrix} \frac{1}{1!} & 1 & 0 & 0 & \cdots & 0 \\ \frac{1}{2!} & \frac{1}{1!} & 1 & 0 & \cdots & 0 \\ \frac{1}{3!} & \frac{1}{2!} & \frac{1}{1!} & 1 & \cdots & 0 \\ & & & & & \vdots \\ \frac{1}{n!} & \frac{1}{(n-1)!} & \cdots & \cdots & \cdots & \frac{1}{1!} \end{vmatrix} = \frac{1}{n!}$$

ト並行ニ行ケサウデ、ウマク行カナイノデスガ。